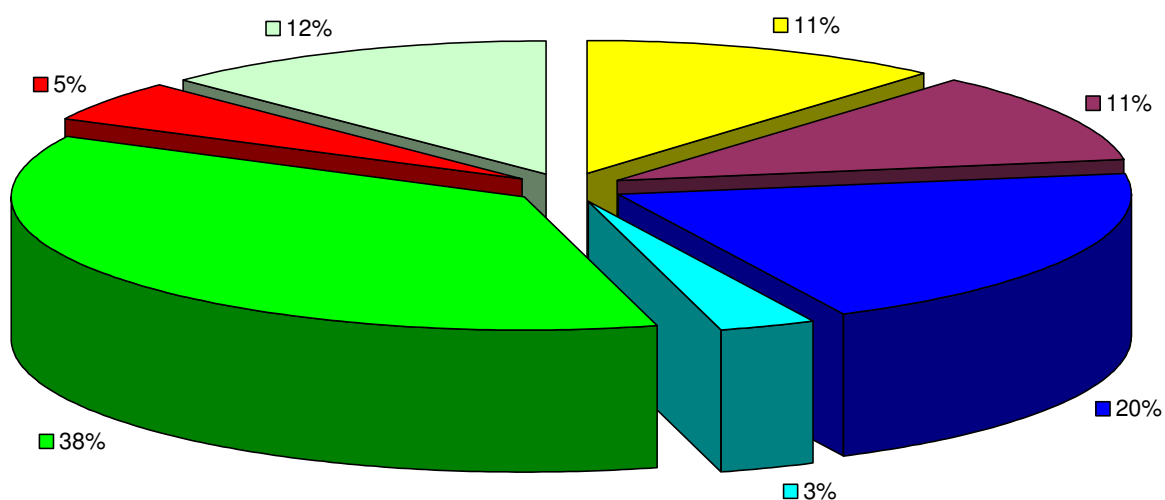


Předběžné hodnocení kvality ovzduší v roce 2006

Příloha tiskové zprávy MŽP z 11. 6. 2007

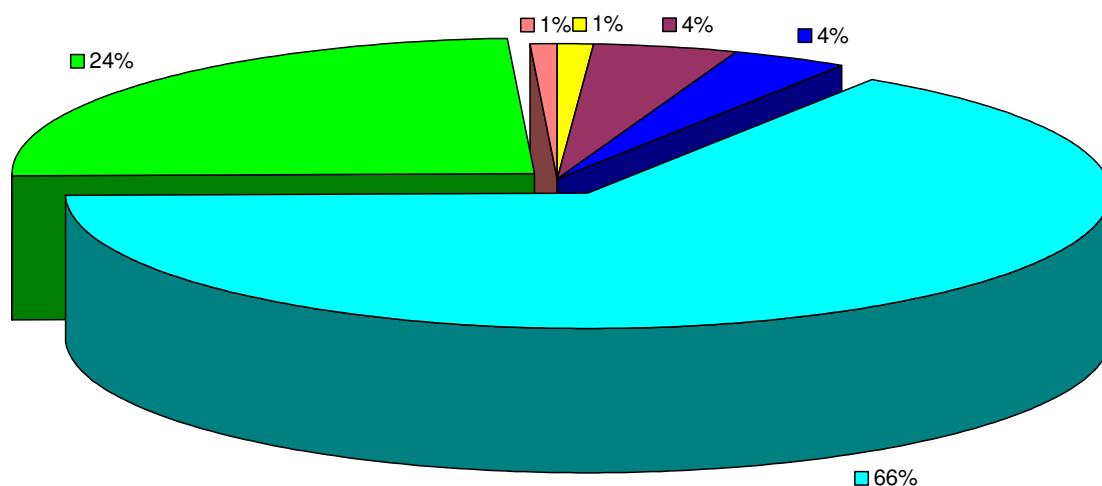
- V současné době jsou dostupné předběžné výsledky hodnocení kvality ovzduší v ČR za kalendářní rok 2006. Tyto výsledky jsou stále podrobovány statistickému zpracování.
- V roce 2006 se bohužel potvrdily některé dlouhodobější negativní trendy a také nově vznikající problémy ČR v oblasti znečištění ovzduší.
- Plošným problémem zůstává vysoká úroveň znečištění ovzduší PM_{10} . Co se týče denního imisního limitu, je situace velmi podobná té v roce 2005. K jeho překročení došlo na více než 90 měřicích lokalitách. Roční imisní limit pro PM_{10} byl překročen na více než 40 lokalitách a tedy došlo k dalšímu mírnému meziročnímu zhoršení situace.
- Nově vznikajícím problémem jsou vysoké úrovně znečištění ovzduší jemným prachem ($PM_{2,5}$). Úrovně znečištění ovzduší $PM_{2,5}$ se v ČR systematicky měří třetím rokem a situace je dlouhodobě nepříznivá. V návrhu nové směrnice pro kvalitu ovzduší, který se bude projednávat v rámci 2. čtení v Evropském parlamentu, je navrhována limitní hodnota ve výši $25 \mu g/m^3$. Tato hodnota byla v roce 2006 překročena na cca polovině z celkového počtu 25 měřicích lokalit v ČR. Velmi vysokých úrovní znečištění ovzduší $PM_{2,5}$ je navíc dosahováno na Ostravsku, kde byly naměřeny 2x vyšší hodnoty, než je navrhovaný limit.
- Za znečištění ovzduší PM_{10} a $PM_{2,5}$ jsou odpovědné zejména domácnosti (z 38 %) a doprava (z 20 %)
- Za dramatický lze označit stav znečištění ovzduší benzo(a)pyrenem. I koncentrace tohoto karcinogenního polycyklického aromatického uhlovodíku je v ČR systematicky měřena třetím rokem a úrovně znečištění ovzduší touto látkou stále narůstají. Z celkového počtu 28 měřicích lokalit byl cílový imisní limit $1 ng/m^3$ překročen na 26 lokalitách, přičemž na některých lokalitách byla naměřená průměrná roční koncentrace 10x vyšší než platný limit (viz. graf). Za emise polycyklických aromatických uhlovodíků je odpovědné především vytápění domácností – u nás ze 66 %.
- V roce 2006 došlo poprvé od roku 2003 k překročení denního imisního limitu pro SO_2 a to na 3 měřicích lokalitách.
- Obecně lze konstatovat, že meziroční zhoršení kvality ovzduší je patrné především na Ostravsku, kam je také odpovídajícím způsobem zaměřena pozornost co se týče měření úrovně znečištění ovzduší.

Podíl jednotlivých sektorů na emisích PM₁₀:



1.A.1 Veřejná energetika	1.A.2. Průmyslová energetika
1.A.3. Doprava	1.A.4a. Vytápění komerčních a veřejných objektů
1.A.4.b. Vytápění domácností	1.A.4c.ii) Použití paliv v zemědělství-mobilní zdroje nesilniční
2. Průmysl	

Podíl jednotlivých sektorů na emisích polycyklických aromatických uhlovodíků:



1.A.1 Veřejná energetika	1.A.2. Průmyslová energetika
1.A.3. Doprava	1.A.4.b. Vytápění domácností
1.B. Fugitivní emise z nakládání s palivy	2. Průmysl

Úrovně znečištění ovzduší benzo(a)pyrenem na všech měřicích lokalitách:

